

Prof. Dr. MEVLÜDE GÜLBİN DURAL ÜNVER

Kişisel Bilgiler

E-posta: gulbin@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/gulbin>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: J5m4Pj0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-9245-9032

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABA-4513-2020

ScopusID: 6602306599

Yoksis Araştırmacı ID: 12812

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ohio State University, Elektrik Elektronik Müh, Amerika Birleşik Devletleri 1984 - 1988

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1981 - 1983

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1976 - 1981

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2005 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 1994 - 2005

Yrd. Doç. Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 1989 - 1994

Araştırma Görevlisi, Ohio State University, Mühendislik, Elektrik Mühendisliği, 1984 - 1988

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 1981 - 1983

Akademik İdari Deneyim

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2014 - Devam Ediyor

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2012 - 2014

Yönetilen Tezler

DURAL ÜNVER M. G., Radar cross section reduction of cylindrical cavities using ray-tracing method, Yüksek Lisans, Y.SEZGİN(Öğrenci), 2022

DURAL ÜNVER M. G., 2-6 GHz gallium nitride hemt mmic amplifier design, Yüksek Lisans, M.ÇAKMAK(Öğrenci), 2022

DURAL ÜNVER M. G., Sıkı etkileşimli dizilerin genişbant uygulamalar için incelenmesi, Yüksek Lisans, K.Arda(Öğrenci), 2020

DURAL ÜNVER M. G., X-bant radar uygulamaları için seramik taban malzeme üzerine basılmış quazi yagi anten dizisi ve

besleme sistem tasarımı ve gerçekleşmesi., Yüksek Lisans, B.Atabay(Öğrenci), 2019

DURAL ÜNVER M. G., YILDIRIM N., Design of selective linear phase cross-coupled dielectric resonator filters, Yüksek Lisans, O.OZAN(Öğrenci), 2018

DURAL ÜNVER M. G., Rectangular waveguide mode converters for creating monopulse radiation patterns, Yüksek Lisans, O.DUMAN(Öğrenci), 2018

DURAL ÜNVER M. G., Analysis of spherical-rectangular printed antennas and antenna arrays using cavity model, Yüksek Lisans, O.DEMİR(Öğrenci), 2017

DURAL ÜNVER M. G., Derivation of Green's functions for spherically stratified media using an equivalent two port network model, Yüksek Lisans, B.YENİ(Öğrenci), 2015

DURAL ÜNVER M. G., Propagation models for hilly terrain based on ray optic methods, Yüksek Lisans, E.ERSİN(Öğrenci), 2015

DURAL ÜNVER M. G., Küresel katmanlı yapılarda iki kapılı eşdeğer devre modeli kullanılarak green fonksiyonlarının elde edilmesi., Yüksek Lisans, B.Yeni(Öğrenci), 2015

ALATAN L., DURAL ÜNVER M. G., Analysis of various microstrip printed geometries using closed-form green's functions, Yüksek Lisans, İ.ÜLKÜ(Öğrenci), 2013

DURAL ÜNVER M. G., Comparative evaluation of ISAR processing algorithms, Yüksek Lisans, A.TUFAN(Öğrenci), 2012

DURAL ÜNVER M. G., Analysis and design of cylindrically conformal microstrip antennas, Yüksek Lisans, A.ÖZGÜR(Öğrenci), 2011

DURAL ÜNVER M. G., Silindirik uyumlu mikroşerit antenlerin tasarımı ve analizi, Yüksek Lisans, A.Özgür(Öğrenci), 2011

DURAL ÜNVER M. G., Improving operational performance of antennas on complex platforms by arranging their placements, Yüksek Lisans, C.BAYSEFEROĞULLARI(Öğrenci), 2010

DURAL ÜNVER M. G., KOÇ S. S., Comparative evaluation of SAR image formation algorithms, Yüksek Lisans, H.İBRAHİM(Öğrenci), 2010

DURAL ÜNVER M. G., Transmission properties of fishnet structure as a left handed metamaterial, Yüksek Lisans, Ş.BİLGE(Öğrenci), 2009

DURAL ÜNVER M. G., Parametric study and design of vivaldi antennas and arrays, Yüksek Lisans, Y.ERDOĞAN(Öğrenci), 2009

DURAL ÜNVER M. G., Neural network based beamforming for linear and cylindrical array applications, Yüksek Lisans, M.GÜREKEN(Öğrenci), 2009

DURAL ÜNVER M. G., Electromagnetic scattering analysis and design of sandwich type radomes, Yüksek Lisans, M.MURAT(Öğrenci), 2009

DURAL ÜNVER M. G., Yarık kuplajlı antenlerin kapalı formda green fonksiyonları kullanılarak incelenmesi., Yüksek Lisans, M.Göksu(Öğrenci), 2009

DURAL ÜNVER M. G., Analysis of slot coupled patch antennas using closed form Green's functions, Yüksek Lisans, M.GÖKSU(Öğrenci), 2009

LEBLEBİCİOĞLU M. K., DURAL ÜNVER M. G., A novel neural network based approach for direction of arrival estimation, Doktora, S.ÇAYLAR(Öğrenci), 2007

DURAL ÜNVER M. G., Radar range-Doppler imaging using joint time-frequency techniques, Yüksek Lisans, D.AKHANLI(Öğrenci), 2007

DURAL ÜNVER M. G., Performance of bilinear time-frequency transforms in ISAR, Yüksek Lisans, B.LOĞOĞLU(Öğrenci), 2007

DURAL ÜNVER M. G., Analysis of coupled lines in microwave printed circuit elements, Yüksek Lisans, Ş.ÖZKAL(Öğrenci), 2007

DURAL ÜNVER M. G., Numerically efficient analysis and design of conformal printed structures in cylindrically layered media, Doktora, R.CÜNEYT(Öğrenci), 2007

DURAL ÜNVER M. G., ISAR imaging and motion compensation, Yüksek Lisans, T.KÜÇÜKKILIÇ(Öğrenci), 2006

DURAL ÜNVER M. G., Derivation of green's functions for planarly layered anisotropic media, Yüksek Lisans, S.GÖKÇEN(Öğrenci), 2001

DURAL ÜNVER M. G., Use of parametric scattering modelling techniques for SAR/ISAR imaging, Yüksek Lisans, S.SEZGİN(Öğrenci), 1999

DURAL ÜNVER M. G., Isar imaging for moving targets, Yüksek Lisans, T.BİRİNCİ(Öğrenci), 1999

- DURAL ÜNVER M. G., Use of computationally efficient mom in the analysis of arbitrary slot geometries, Yüksek Lisans, R.DEMİRÇALI(Öğrenci), 1998
- DURAL ÜNVER M. G., Analysis of the dielectric-rod antennas using the method of effective dielectric constants, Yüksek Lisans, S.ÇETİNBAŞ(Öğrenci), 1998
- DURAL ÜNVER M. G., Analysis of slot geometries using closed form green's functions, Yüksek Lisans, F.ARSLAN(Öğrenci), 1997
- DURAL ÜNVER M. G., Derivation of closed-form greens functions for cylindrically stratified media, Yüksek Lisans, Ç.TOKGÖZ(Öğrenci), 1997
- DURAL ÜNVER M. G., A Study on adaptive antenna beamformers, Yüksek Lisans, E.GÜL(Öğrenci), 1997
- DURAL ÜNVER M. G., Analysis of microstrip lines using closed-form green's functions, Yüksek Lisans, N.KEMAL(Öğrenci), 1996
- DURAL ÜNVER M. G., Analysis of slot lines using closed-form green's functions in spatial domain, Yüksek Lisans, C.KURAL(Öğrenci), 1995
- DURAL ÜNVER M. G., Slot-coupled microstrip circular patch antenna, Yüksek Lisans, E.AKGÜL(Öğrenci), 1993
- DURAL ÜNVER M. G., Çember çerçeve antenler-bir sayısal yaklaşım, Yüksek Lisans, H.TOKSOY(Öğrenci), 1992

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Dikdörtgen Dalga Kılavuzuna Sahip Çok Modlu Tek Darbe Beslemeleri için Mod Çeviriciler**
Duman O., DURAL ÜNVER M. G.
Ursi Ulusal Kongresi, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2016
- II. **Küresel dikdörtgenel baskılanmış anten ve anten dizilerinin kovuk yöntemi ile analizi URSI Bilimsel Kongresi**
Demir O., DURAL ÜNVER M. G.
URSI Ulusal Kongresi, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2016
- III. **Analysis and Design of Spherical Rectangular Printed Antenna Arrays**
DEMİR O., DURAL ÜNVER M. G.
2016 USNC-URSI Radio Science Meeting, 26 - 30 Haziran 2016

Metrikler

Yayın: 3

Akademi Dışı Deneyim

ODTÜ

TÜBİTAK